SyncMaster P2070,P2270,P2370,P2070G,P2270G,P2370G

LCD monitor

Upute za korištenje

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja



Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez



U suprotnom može prouzročiti smrt ili tjelesnu povredu.

U suprotnom može prouzročiti tjelesnu povredu ili materijalne štete.

Standardne oznake upozorenja

	Zabranjeno		Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
	Nemojte rastavljati		Utikač izvadite iz utičnice
	Nemojte dirati		Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

Napajanje

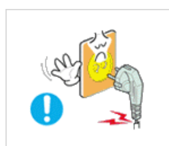


Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Ako koristite čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada.

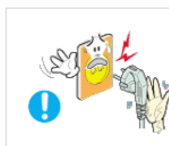
Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike



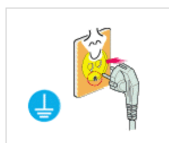
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



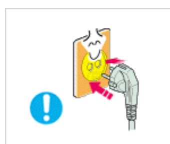
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



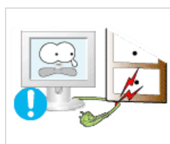
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



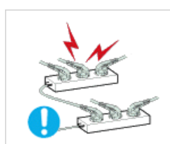
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



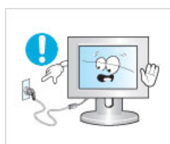
Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- To može izazvati električni udar ili požar.



Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

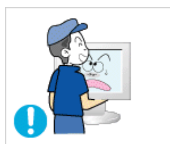
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Instaliranje



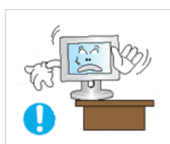
Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



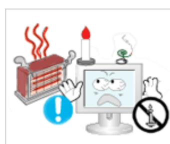
Ne ispuštajte uređaj dok ga pomičete.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



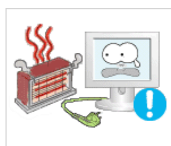
Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE UREĐAJE ZA GRIJANJE U BLIZINU PROIZVODA.

- U suprotnom može doći do požara.



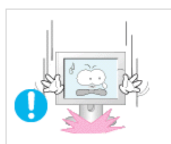
Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Pažljivo spuštajte monitor.

- U protivnom se monitor može oštetiti.



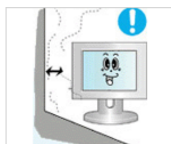
Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.



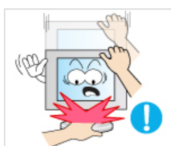
Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Pobrinite se između stražnjeg dijela uređaja i zida bude barem 10 cm razmaka.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



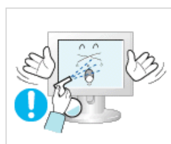
Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

Čišćenje



Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu tkaninu.

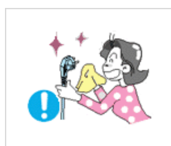


Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.



Uređaj čistite samo mekom krpom i sredstvom za čišćenje zaslona. Ako morate koristiti sredstvo za neki drugi uređaj, razrijedite ga s vodom u omjeru 1:10.



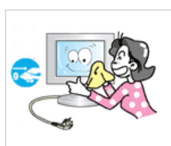
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



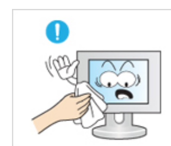
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel i pažljivo očistite uređaj suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.

- Koristite navedenu vrstu krpe i dodajte samo malo vode. Budući da bi se uređaj mogao ogrepsti ako na krpi ima stranog materijala, svakako je dobro protresite prije uporabe.



Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



Ovo je visokonaponski uređaj. Pobrinite se da korisnici ne rastavljaju, popravljaju niti ne modificiraju uređaj sami,

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



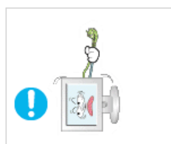
Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



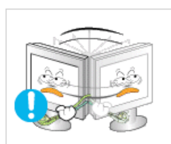
U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



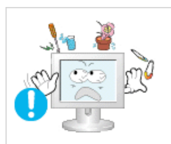
Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



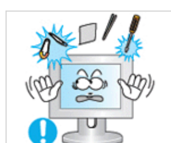
Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



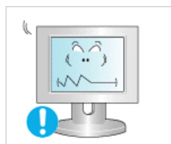
Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



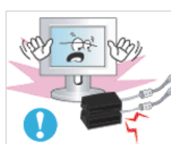
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.



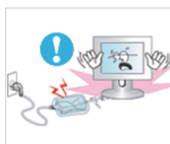
Ne stavljajte adapter na drugi adapter.

- U suprotnom može doći do požara.



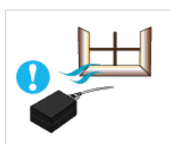
Držite adapter napajanja podalje od izvora topline.

- U suprotnom može doći do požara.



Prije korištenja adaptera uklonite plastični poklopac s njega.

- U suprotnom može doći do požara.

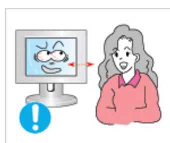


Uvijek držite adapter napajanja u dobro ventiliranom prostoru.



Pazite da adapter ne dođe u dodir s vodom te da se ne smoči.

- To može prouzročiti kvar, električni udar ili požar. Ne koristite adapter uz vodene površine ili na otvorenom, naročito kada kiši ili pada snijeg. Ako pod čistite vodom, pazite da se adapter ne smoči.



Ako se stalno morate približavati zaslonu uređaja, vid vam možda slabi.

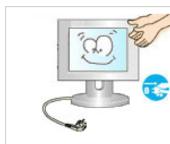


Kako biste umanjili umor očiju, nakon svakoga sata korištenja monitora uzmite pauzu od barem 5 minuta.



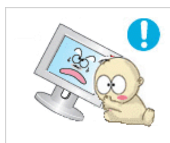
Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



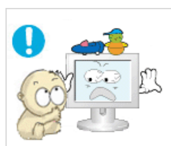
Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.



Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



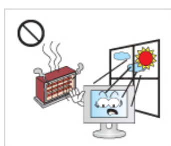
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



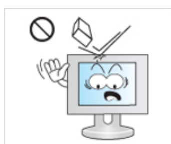
Nemojte okretati uređaj prema dolje niti ga pomicati dok držite samo postolje.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu i/ili oštećenje uređaja.



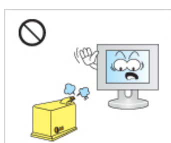
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja niti ne postavljajte kuhinjski stol u njegovu blizinu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



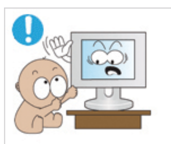
Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.

- Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Dobri položaji tijela prilikom korištenja monitora



Kada koristite uređaj, koristite ga u ispravnom položaju.

- Držite leđa ravno dok gledate sliku na uređaju.
- Udaljenost između očiju i zaslona trebala bi biti između 45 i 50 centimetara. Prema zaslonu gledajte s nešto višeg položaja nego što je zaslon.
- Kada koristite uređaj, koristite ga u ispravnom položaju.
- Kut monitora ugodite tako da se svjetlo ne odražava na zaslonu.
- Ruke držite uz tijelo, a podlaktice u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod kutom od 90 stupnjeva.
- Koljena držite pod kutom većim od 90 stupnjeva, a pete čvrsto na podu. Ruke držite ispod razine srca.

Uvod

Sadržaj paketa

 **Napomena**

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim monitorom.

Ako neki predmeti nedostaju, obratite se svom distributeru.

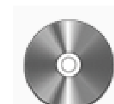
Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

Raspakiravanje

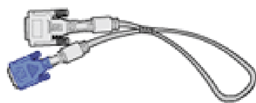
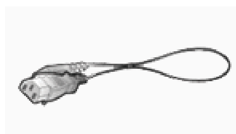
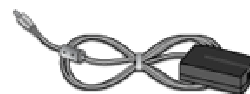


Monitor

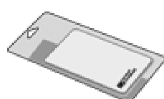
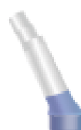
Upute

		
Vodič za brzo postavljanje	Jamstvena kartica (Nije dostupna na svim lokacijama)	Korisnički priručnik

Kabeli

		
Kabel 'DVI-A - D-Sub'	Kabel za napajanje	Adapter za istosmjernu struju

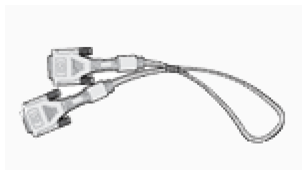
Ostalo

		
Krpa za brisanje	Tijelo podnožja	Postolje

 **Napomena**

Tkanina za čišćenje isporučuje se samo s proizvodima crne boje ispoliranima do visokog sjaja.

Prodaje se odvojeno



DVI kabel

Vaš monitor

Početne postavke



Odaberite jezik pomoću tipki za gore i dolje.

Sadržaj na zaslonu će se prestati prikazivati nakon 40 sekundi.

Isključite pa ponovo uključite napajanje. Sadržaj će se prikazati ponovo.

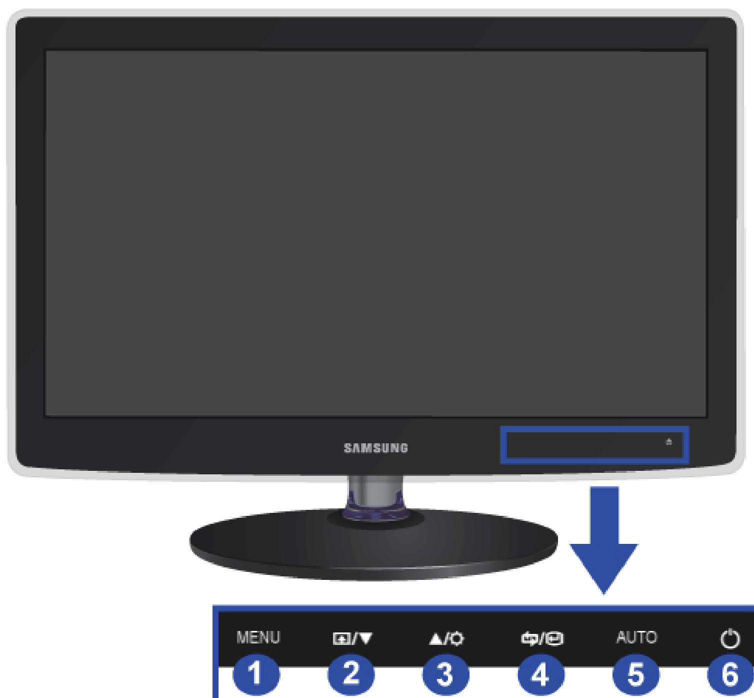
Sadržaj će se prikazati najviše tri (3) puta. Svakako ugodite rezoluciju računala prije isteka maksimalnog broja prikazivanja.

 **Napomena**

Rezolucija prikazana na zaslonu je optimalna rezolucija za uređaj.

Ugodite rezoluciju na svom računalu, tako da bude jednaka optimalnoj rezoluciji za uređaj.

Prednja strana



1 *MENU gumb [MENU/]*

Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2 ***Customized Key***[]

Gumbu Custom možete dodijeliti funkciju prema želji.

 **Napomena**

Prilagođenu tipku možete konfigurirati za potrebnu funkciju odabirom **Set-up** > **Customized Key**.

3 *gumb **Brightness** []*

Kad na zaslonu nema prikaza parametara, pritisnite gumb za podešavanje svjetline.

2,3 *gumbi za ugađanje [▲/▼]*

Ovi gumbi omogućavaju podešavanje stavki izbornika.

4 *[]Gumb / []gumb Enter*

Aktivira označene stavke izbornika.

Pritisnite '/', pa odaberite video signal dok je OSD isključen. (Kada se pritisne gumb / za promjenu načina unosa, pojavljuje se poruka u gornjem lijevom uglu zaslona s prikazom trenutnog načina rada – analogni ili digitalni ulazni signal.)

 **Napomena**

Ako odaberete digitalni način rada, morate spojiti monitor s DVI priključkom grafičke kartice pomoću DVI kabela.

5 *gumb AUTO*

Ovaj gumb koristite za automatsko ugađanje.

6 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje uređaja.

Indikator napajanja

Ovo svjetlo je upaljeno dok uređaj normalno radi, a treperi nakon što ste spremili podešavanja.

 **Napomena**

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti.

Stražnja strana

 **Napomena**

Konfiguracija na stražnjoj strani uređaja može se razlikovati ovisno o proizvodu.



1 *DC 12V*



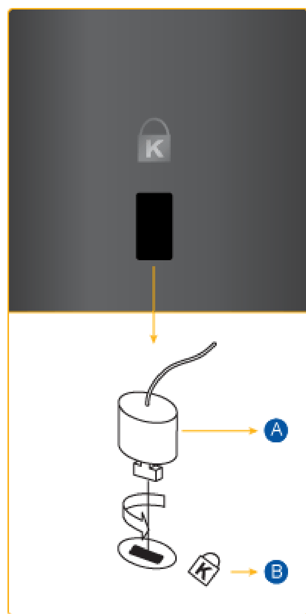
Adapter monitora za istosmjernu struju priključite u priključak napajanja na stražnjoj strani monitora. Uključite kabel za napajanje monitora u najbližu utičnicu. .

2 *DVI IN priključak*



Kabel 'DVI-A - D-Sub' uključite u priključak DVI-I na stražnjoj strani monitora.

3 *Kensington Lock*



Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Uređaj se mora kupiti odvojeno. Izgled i način učvršćivanja se mogu razlikovati od ilustracije ovisno o proizvođaču. Za ispravno korištenje uređaja pogledajte priručnik isporučen uz Kensington Lock. Uređaj se mora kupiti odvojeno.

 **Napomena**

Lokacija uređaja Kensington Lock može se razlikovati zavisno od modela.

Upotreba protuprovalnog Kensington Lock uređaja

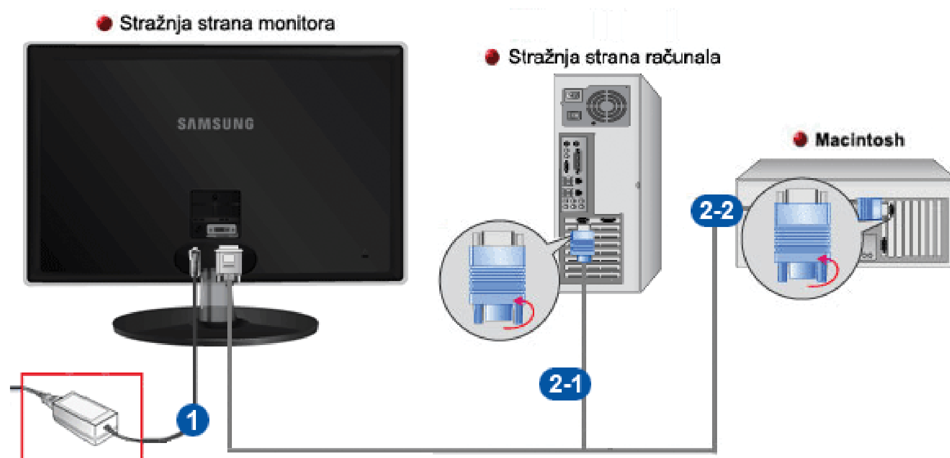
1. Utaknite uređaj za zaključavanje u utor Kensington na monitoru (B) i okrenite ga u smjeru zaključavanja (A).
2. Spojite Kensington Lock kabel.
3. Pričvrstite Kensington Lock za stol ili za težak nepomičan predmet.

 **Napomena**

Daljnje informacije o kabelskim priključcima potražite u odjeljku Spajanje kabela.

Povezivanja

Spajanje kabela



1 Adapter monitora za istosmjernu struju priključite u priključak napajanja na stražnjoj strani monitora.

Uključite kabel za napajanje monitora u najbližu utičnicu.

2 Koristite posebni zvučnik za zvuk.

2-1 Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

- Kabel 'DVI-A - D-Sub' uključite u priključak DVI-I na stražnjoj strani monitora.



2-2 Priključivanje na Macintosh računalo

- Monitor priključite na Macintosh računalo pomoću kabela za povezivanje 'DVI-A - D-Sub'.

Napomena

Ako ispravno priključite monitor pomoću DVI-I priključka, ali vam se ipak pojavi prazan zaslon, provjerite je li status monitora podešen na analogno. Pritisnite gumb napajanja kako bi monitor izvršio još jednu provjeru izvora ulaznog signala.

Korištenje postolja

Sklop monitora



Monitor i dno

Sklapanje podnožja



 **Napomena**

Monitor možete nagnuti prema naprijed kako bi ga namjestili u određeni kut.

Korištenje softvera

Upravljački program monitora

 **Napomena**

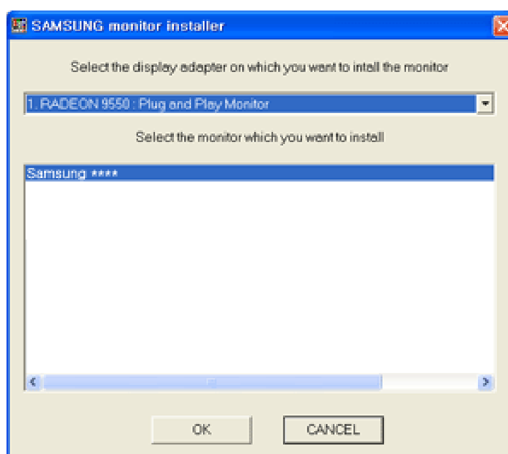
Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa iz jednog operativnog sustava u drugi. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazni disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanih Internet web stranica.
Internetsko web-mjesto :

http://www.samsung.com/ (u cijelom svijetu)

Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows".
3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).



 **Napomena**

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).



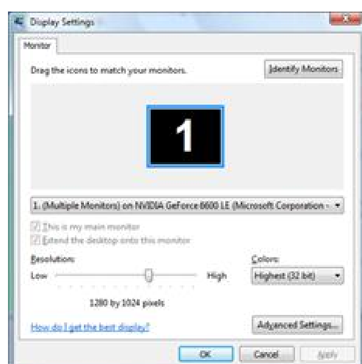


3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).





4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).



5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

   Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).

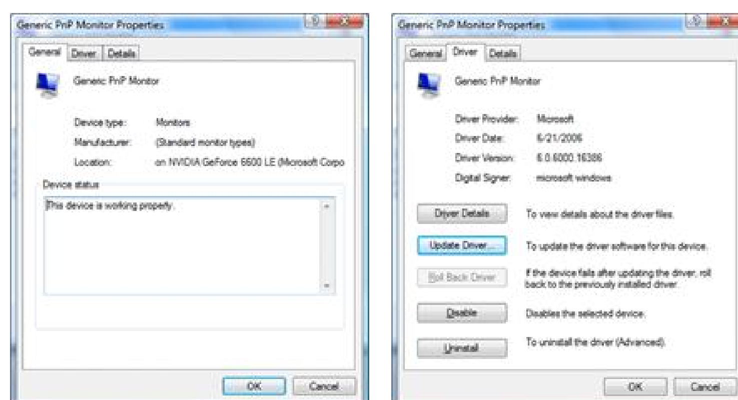


 **Napomena**

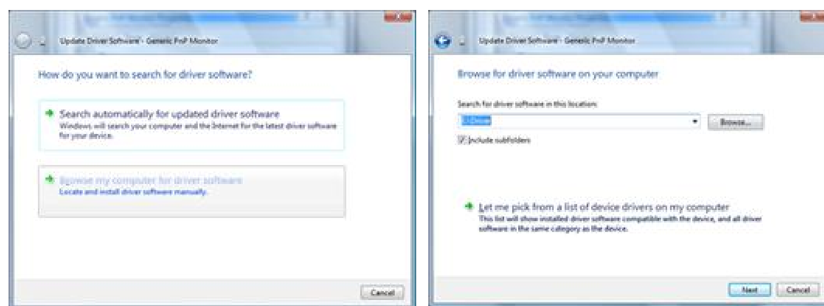
Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

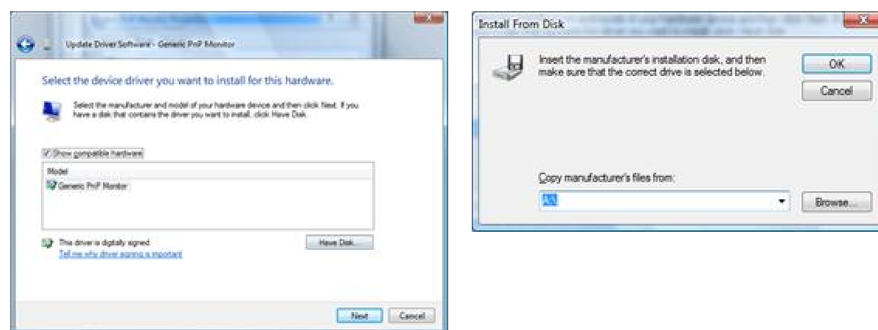
6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).



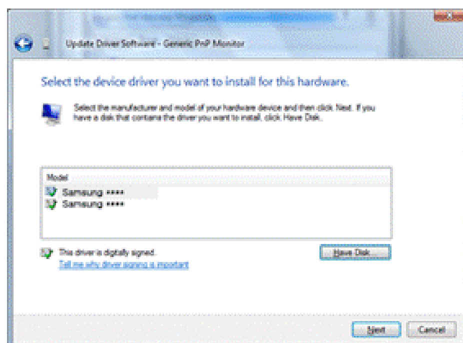
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu).



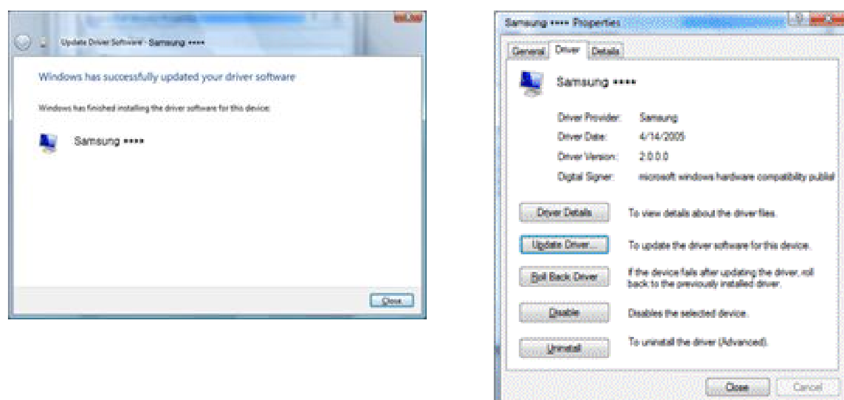
8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

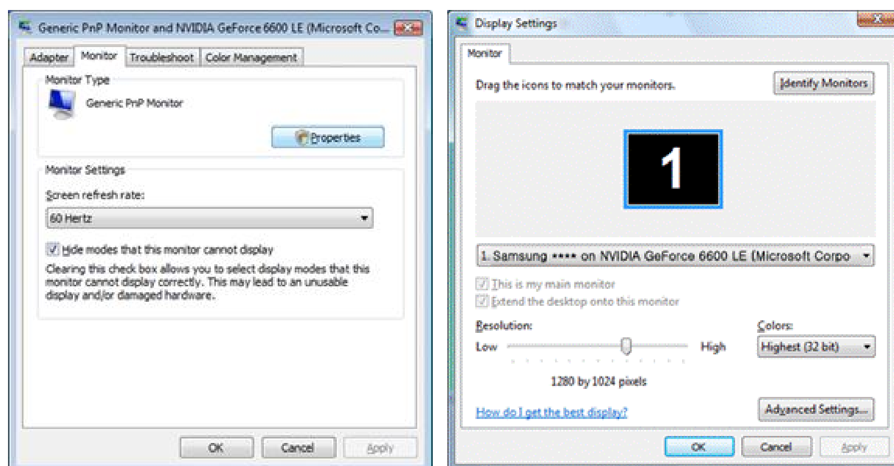


9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).



10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.

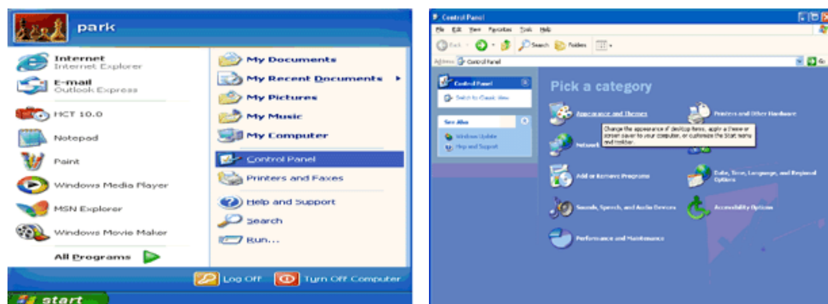




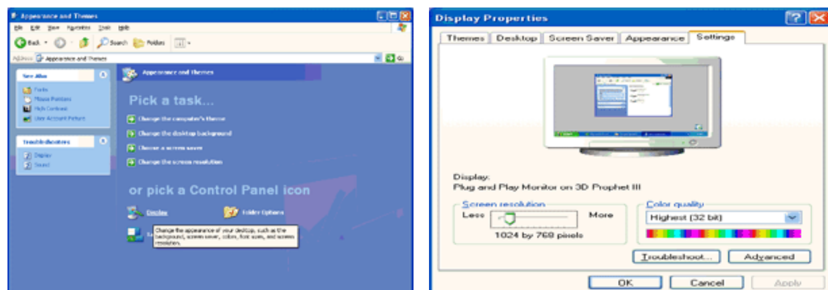
Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

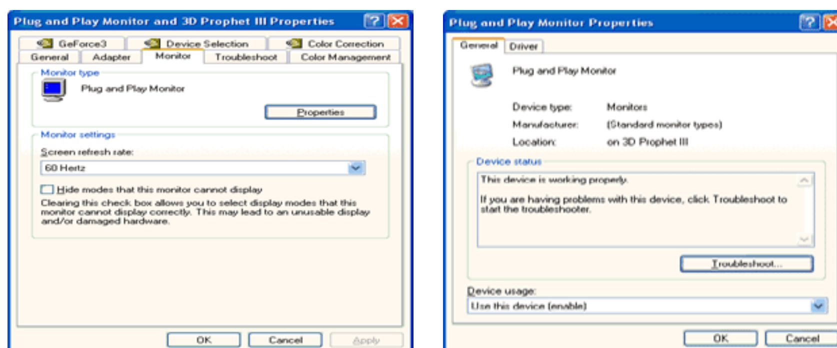
2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



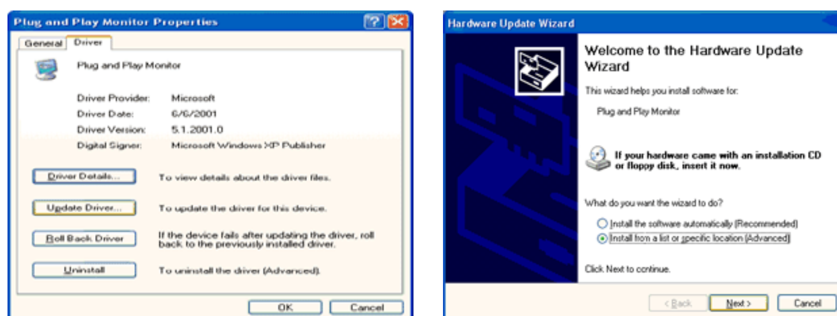
3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



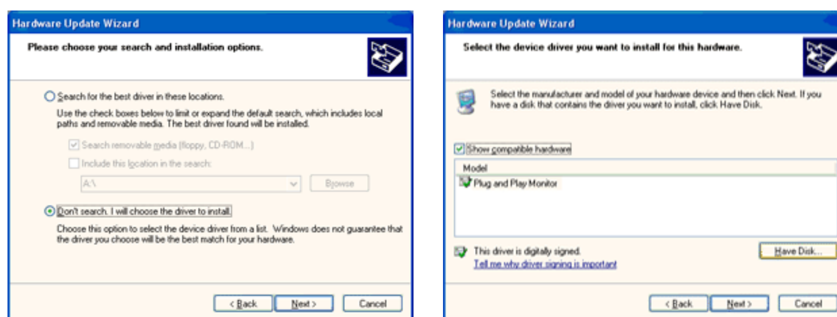
4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



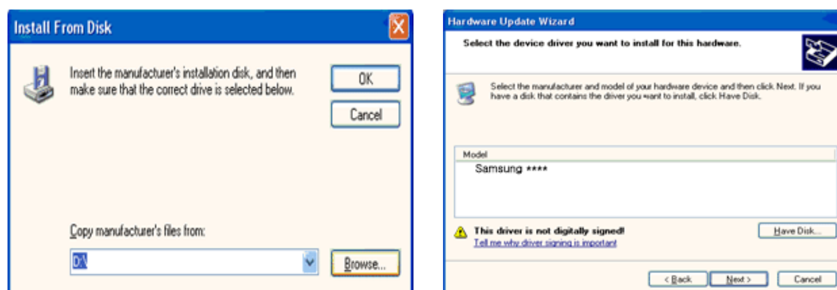
5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).



7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



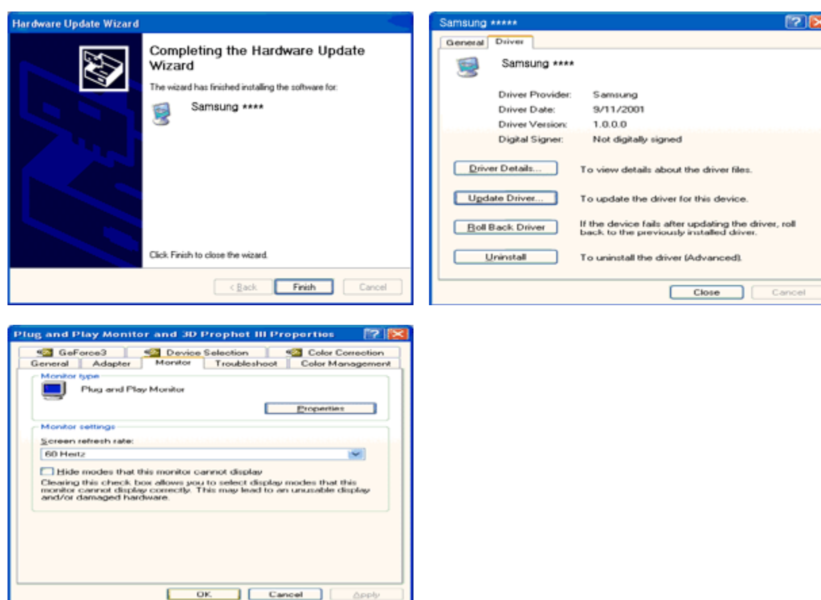
 **Napomena**

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

9. Zatim pritisnite gumb "Close" (Zatvori), pa više puta "OK" (U redu).



10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).
2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).
3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).

6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).

8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).

9. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće), pa ponovo "Next" (Sljedeće).

10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).

6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).
2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).
3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Okomita frekvencija), a zatim pritisnite "OK" (U redu).
4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

 **Napomena**

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći zaslon je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za računalo.
4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.
5. Postavite tipkovnicu za računalo.
6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.
7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.
10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Natural Color Softverski program



Jedan od nedavnih problema pri korištenju računala jest da boja fotografija ispisanih na pisaču ili onih skeniranih pomoću skenera ili digitalnog fotoaparata nisu iste kao one prikazane na monitoru. Upravo je softver Natural Color rješenje ovog problema. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics u suradnji s Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav dostupan je samo za monitore tvrtke Samsung te boju slika na monitoru čini jednakom onoj na ispisanim ili skeniranim slikama. Dodatne informacije potražite u odjeljku Pomoći (F1) u softverskom programu.

Kako instalirati softver Natural Color

Umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon. Nakon toga će se prikazati početni zaslon programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom zaslonu kako biste instalirali softver Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon, pritisnite gumb [Start] u sustavu Windows, a zatim odaberite [Run... (Pokreni)]. Unesite D:\color\NCProSetup.exe i zatim pritisnite tipku [Enter]. (Ako pogon u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući pogon.)

Kako ukloniti softverski program Natural Color

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa). S popisa odaberite Natural Color i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

MagicTune™



Instaliranje

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MagicTune™.

    **Napomena**

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže skočni prozor za instaliranje softvera, nastavite instalaciju pokretanjem izvršne datoteke MagicTune na CD-u.
3. Odaberite jezik instalacije, pritisnite "Next" (Sljedeće).
4. Kada se pojavi prozor s čarobnjakom za Installation Shield, pritisnite "Next" (Sljedeće).
5. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Pristajem na uvjete licenčnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete korištenja.
6. Odaberite mapu za instaliranje programa MagicTune™.
7. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
8. Prikazuje se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
9. Pritisnite "Finish" (Dovrši).
10. Kada instalacija završi, na radnoj površini računala prikazuje se ikona za pokretanje programa MagicTune™. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje programa.

MagicTune™ ikona za pokretanje možda se neće prikazati, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

Problemi s instalacijom

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu utjecati čimbenici kao što su videokartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

OS

- Windows 2000

- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Preporučujemo korištenje programa MagicTune™ u sustavu Windows® 2000 ili novijoj verziji.

Hardver

- Više od 32 MB memorije
- Više od 60 MB prostora na tvrdom disku

Dodatne informacije potražite na MagicTune™ web-mjestu.

Deinstaliranje

Program MagicTune™ moguće je ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na upravljačkoj ploči sustava Windows®.

Slijedite ove korake za uklanjanje programa MagicTune™.

1. Idite na [Task Tray] (Traka zadataka) → [Start] → [Settings] (Postavke) i odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča) s izbornika. Ako program koristite u sustavu Windows® XP, idite na [Control Panel] (Upravljačka ploča) na izborniku [Start].
2. Pritisnite ikonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na Control Panel (Upravljačkoj ploči).
3. Na zaslonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) dođite do programa MagicTune™. Pritisnite ga i označite.
4. Pritisnite gumb "Change/Remove" (Promijeni/ukloni) za uklanjanje programa.
5. Pritisnite "Yes" (Da) za pokretanje postupka deinstalacije.
6. Pričekajte da se prikaže dijaloški okvir "Uninstall Complete" (Deinstalacija dovršena).

 **Napomena**

Na MagicTune™ web-mjestu potražite tehničku podršku za MagicTune™, odgovore na najčešća pitanja i nadopune softvera.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

MultiScreen



Instaliranje

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MultiScreen.

    **Napomena**

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže skočni prozor za instaliranje softvera, nastavite instalaciju pokretanjem izvršne datoteke MultiScreen na CD-u.
3. Kada se pojavi prozor s čarobnjakom za Installation Shield, pritisnite "Next" (Sljedeće).
4. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Pristajem na uvjete licenčnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete korištenja.
5. Odaberite mapu za instaliranje programa MultiScreen.
6. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
7. Prikazuje se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
8. Pritisnite "Finish" (Dovrši).
9. Kada instalacija završi, na radnoj površini računala prikazuje se ikona za pokretanje programa Multiscreen. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje programa.

Multiscreen ikona za pokretanje možda se neće prikazati, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

Problemi s instalacijom

Na instalaciju programa MultiScreen mogu utjecati čimbenici kao što su videokartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Preporučujemo korištenje programa MultiScreen u sustavu Windows® 2000 ili novijoj verziji.

Hardver

- Više od 32 MB memorije
- Više od 60 MB prostora na tvrdom disku

Deinstaliranje

Program Multiscreen moguće je ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na upravljačkoj ploči sustava Windows®.

Slijedite ove korake za uklanjanje programa Multiscreen.

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa).

S popisa odaberite Multiscreen i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

Podešavanje monitora

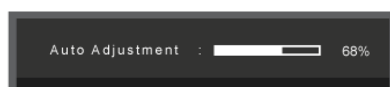
Izravne funkcije

AUTO

Kada pritisnete gumb 'AUTO', prikazuje se zaslon auto adjustment (automatsko ugađanje) koji je prikazan na animiranom zaslonu u središtu.

Funkcija Automatsko podešavanje monitoru omogućuje automatsko podešavanje dolaznog analognog signala. Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

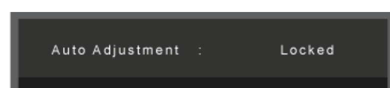


Ako auto adjustment (automatsko ugađanje) ne radi ispravno, ponovo pritisnite gumb 'AUTO' za preciznije ugađanje slike.

Ako promijenite rezoluciju na upravljačkoj ploči, automatska funkcija će biti automatski izvršena.

OSD zaključavanje i otključavanje

Kada pritisnete AUTO nakon zaključavanje OSD-a

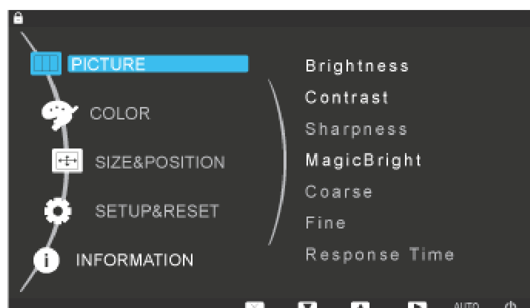


Kada pritisnete MENU nakon zaključavanje OSD-a

Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržalo trenutno stanje postavki i spriječilo da druge osobe ne promijene trenutne postavke.

Zaključavanje: Držite gumb MENU izbornika pritisnut više od pet (5) sekundi kako biste aktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.

Otključavanje: Držite gumb MENU izbornika pritisnut više od pet (5) sekundi kako biste deaktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.



Napomena

Iako je funkcija zaključavanja OSD-a aktivirana, i dalje možete ugoditi svjetlinu i kontrast kao i **Customized Key** ( ) pomoću gumba Direct.

Customized key

Gumbu Custom možete dodijeliti funkciju prema želji.

Za prikaz operacijskog zaslona prilikom pritiska gumba [] nakon konfiguriranja funkcije za gumb Custom, pritisnite naziv svake funkcije.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

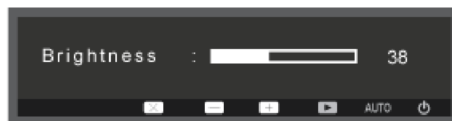


Napomena

Prilagođenu tipku možete konfigurirati za potrebnu funkciju odabirom **Setup** > **Customized Key**.

Brightness

Kada OSD nije prikazan na zaslonu, pritisnite gumb **Brightness** () za ugađanje svjetline.



SOURCE

Odabire video signal dok je isključen prikaz parametara na zaslonu.





OSD funkcija

	PICTURE	**Brightness**	**Contrast**	**Sharpness**	**MagicBright**
		Coarse	**Fine**	**Response Time**	
	COLOR	**MagicColor**	**Red**	**Green**	**Blue**
		Color Tone	**Color Effect**	**Gamma**	
	SIZE&POSITION	**H-Position**	**V-Position**	**Image Size**	**Menu H-Position**
		Menu V-Position			
	SETUP&RESET	**Reset**	**Menu Transparency**	**Language**	**LED On/Off**

LED Brightness	**Off Timer On/ Off**	**Off Timer Setting**	**Auto Source**
AV Mode	**Display Time**	**Customized Key**	

 **INFORMATION**

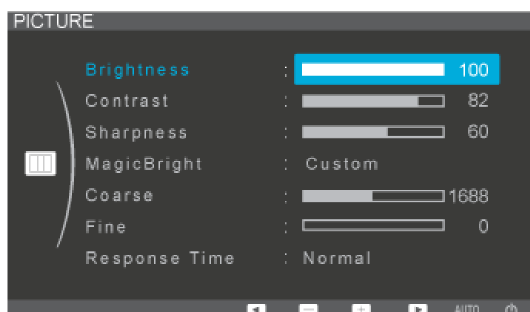
PICTURE

Brightness

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

Zaslonske izbornike možete koristiti za mijenjanje postavki svjetline u skladu s osobnim ukusom.

Što je broj veći, zaslon će biti svjetliji. Što je broj manji, zaslon će biti tamniji.



MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

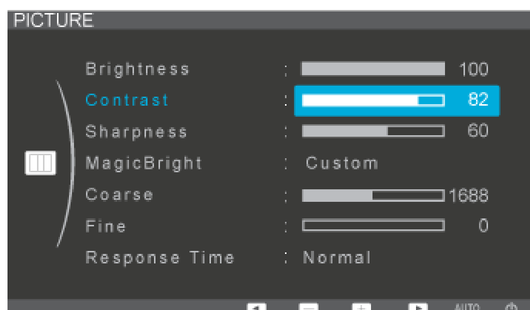
Contrast

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

Zaslonske izbornike možete koristiti za mijenjanje postavki svjetline u skladu s osobnim ukusom.

Što je broj veći, zaslon će biti svjetliji. Što je broj manji, zaslon će biti tamniji.

Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)



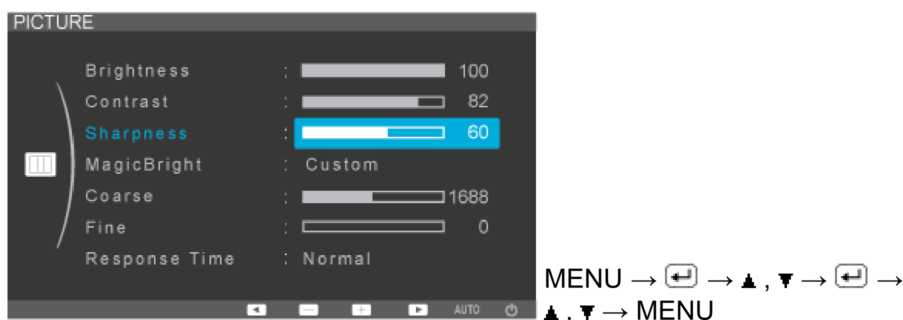
MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness

Mijenja jasnoću slike.

Što je broj veći, zaslon će biti jasniji. Što je broj manji, zaslon će biti manje jasan.

Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

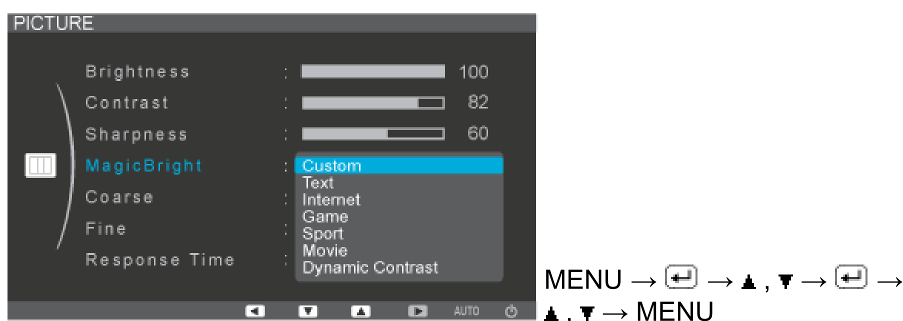


MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

Pritisnite gumb za kretanje kroz raspoložive prethodno konfigurirane načine rada.

MagicBright je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutačno je dostupno sedam različitih načina rada: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** i **Dynamic Contrast**. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od sedam postavki pritiskom na kontrolni gumb za **Customized Key**.



MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Custom**

  Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

  U tom slučaju, podesite svjetlinu i kontrast pomoću izbornika na zaslonu.

- **Text**

  Za dokumente ili djela koja sadrže mnogo teksta.

- **Internet**

  Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

- **Game**

  Za gledanje pokretnih slika poput igrica.

- **Sport**

  Za gledanje pokretnih slika poput sporta.

- **Movie**

Za gledanje pokretnih slika poput DVD ili Video CD-a.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

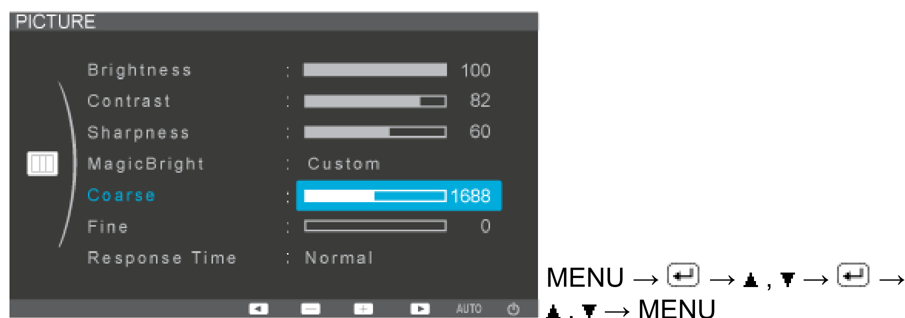
Coarse

Uklanja smetnje kao što su okomite linije.

Što je broj veći, vertikalni položaj zaslona će biti viši. Što je broj manji, vertikalni položaj zaslona će biti niži.

Coarse ugađanje može pomaknuti područje slike na zaslonu. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)



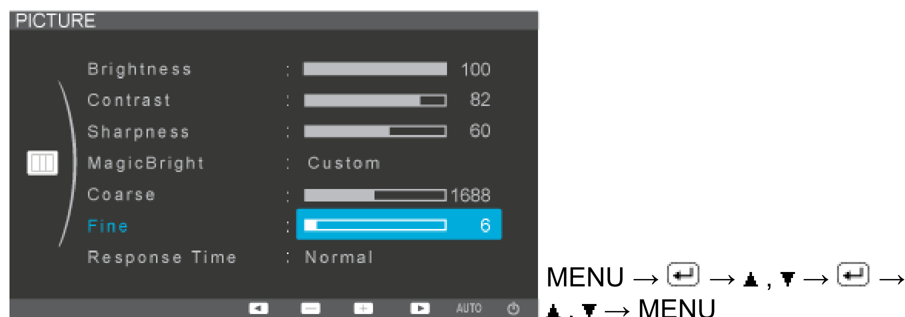
MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine

Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije.

Ako smetnje ne nestanu ni nakon **Fine** ugađanja, ponovite ga nakon ugađanja frekvencije (brzine sata).

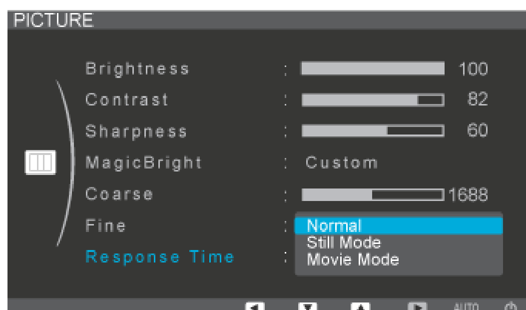
(dostupno samo u načinu rada **Analog**)



MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Response Time

Funkcija koja ubrzava brzinu odziva ploče i tako osigurava oštriji i prirodniji video prikaz.



Napomena

- Ne gledate li film, preporučujemo postavljanje načina rada **Still Mode** ili **normalno**.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

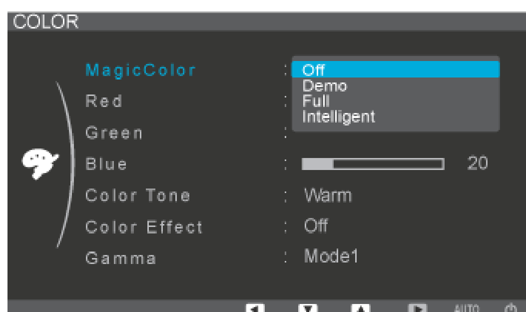
- **Off** - Deaktivira funkciju **RTA** tako da zaslon radi pri izvornoj brzini odaziva.
- **Mode 2** - Ovo je optimalan način rada za mirnu sliku, kao kod korištenja programa za obradu riječi ili pretraživanja Interneta.
- **Mode 1** - Ovo je optimalan način rada za gledanje filmova.

 COLOR

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

MagicColor

MagicColor je nova tehnologija koju je Samsung razvio upravo za poboljšavanje digitalnih slika i jasniji prikaz prirodnih boja bez umanjivanja kvalitete slike.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

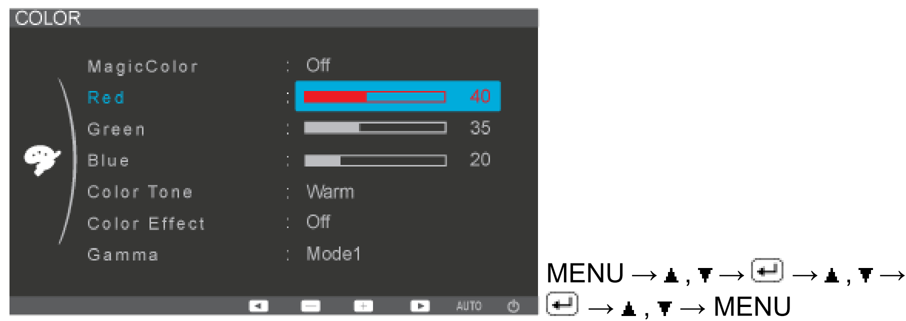
- **Off** - Vraća se u izvorni način rada.
- **Demo** - Zaslon se prije primjene programa **MagicColor** prikazuje s desne strane, a nakon primjene programa **MagicColor** prikazuje se s lijeve strane.
- **Full** - Prikazuje živopisnije prirodne boje te realističniju prirodnu boju kože uz poboljšanu jasnoću.
- **Intelligent** - Prikazuje živopisne prirodne boje uz dodatnu jasnoću.

Red

Podešava ravnotežu boje zasebno za **Red**.

The larger the number, the closer it is to red.

Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

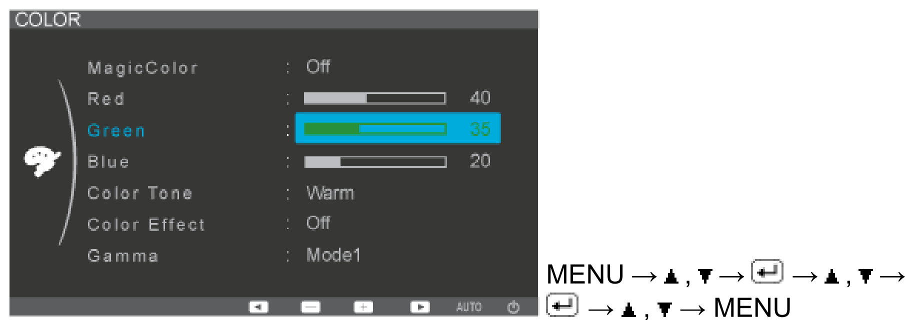


Green

Adjusts individual **Green** color balance.

The larger the number, the closer it is to green.

Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

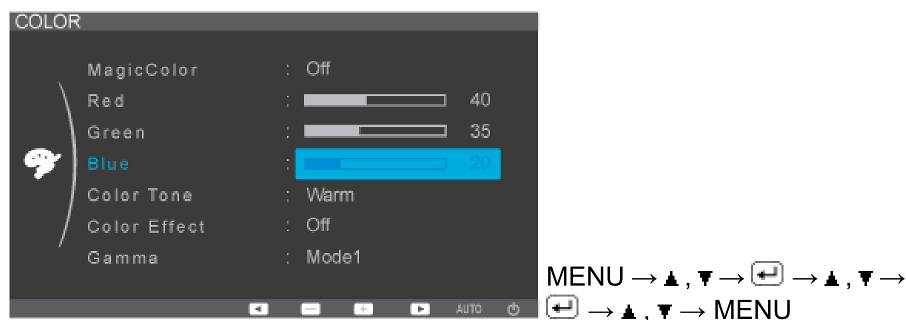


Blue

Adjusts individual **Blue** color balance.

The larger the number, the closer it is to blue.

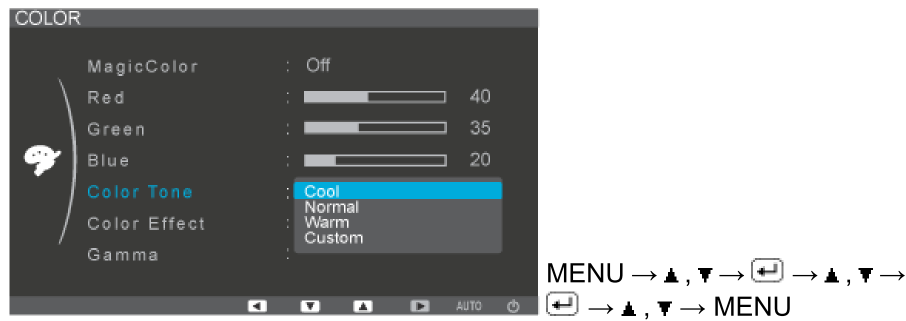
Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)



Color Tone

Ton boje moguće je promijeniti i odabrati jedan od četiri načina rada.

Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)

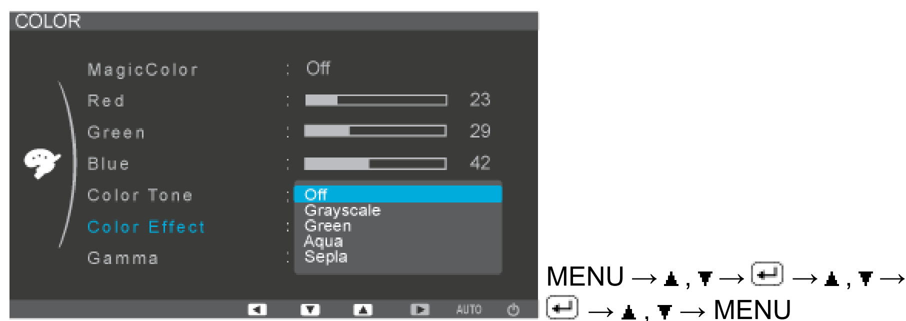


- **Cool** - Bijeli su tonovi plavičasti.
- **Normal** - Bijeli tonovi ostaju bijeli.
- **Warm** - Bijeli su tonovi crvenkasti.
- **Custom** - Odaberite ovaj način rada kada želite prilagoditi sliku po svojoj želji.

Color Effect

Promjenom boja zaslona možete promijeniti općeniti ugođaj.

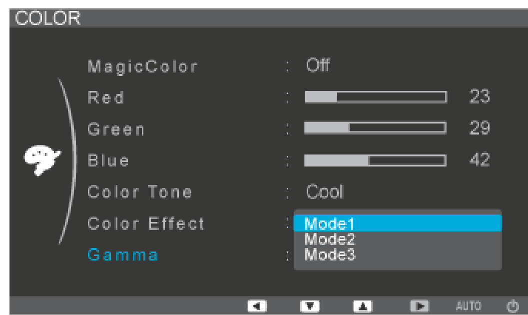
Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**.)



- **Off** - Primjenjuje akromatsku boju na zaslon, radi ugađanja učinaka na zaslonu.
- **Grayscale** - Prikazuju se zadane nijanse crno-bijele boje.
- **Green** - Primjenjuje efekt zelene boje na crno-bijeli zaslon.
- **Aqua** - Primjenjuje efekt svijetloplave boje na crno-bijeli zaslon.
- **Sepia** - Primjenjuje efekt sepia na crno-bijeli zaslon.

Gamma

Gamma korekcija mijenja luminantnost boja srednjom luminantnošću.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Mode 1**: Svjetlinu zaslona postavlja na zadanu razinu.
- **Mode 2**: Povećava svjetlinu zaslona.
- **Mode 3**: Smanjuje svjetlinu zaslona.

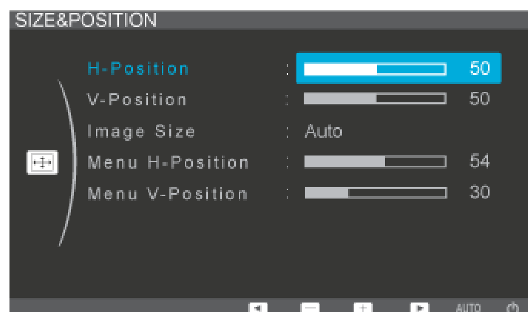
SIZE&POSITION

H-Position

Mijenja vodoravni položaj cjelokupnog prikaza na monitoru.

Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno pritiskom na gumb ▼, odnosno ▲.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)



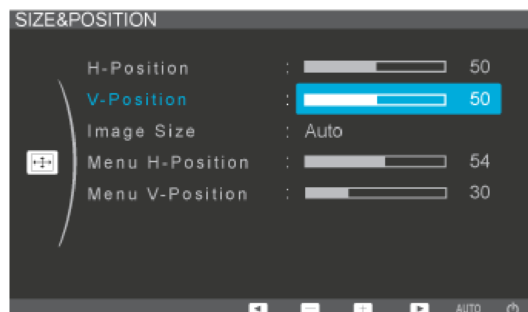
MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

Mijenja okomiti položaj cjelokupnog prikaza na monitoru.

Zaslon možete pomaknuti prema dolje ili prema gore pritiskom na ▲gumb ▼, odnosno .

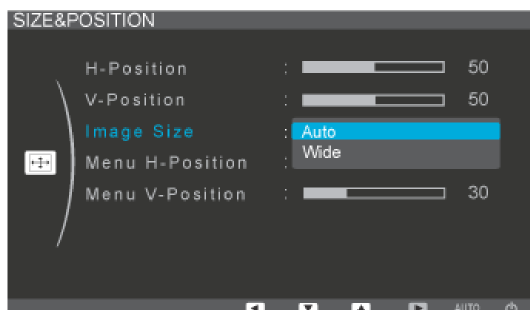
(dostupno samo u načinu rada **Analog**)



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image Size

Možete promijeniti veličinu zaslona koji se prikazuje na monitoru.



 **Napomena**

- Signali koji nisu navedeni u tablici za standardni način rada nisu podržani.
- Ako na računalu postavite optimalnu rezoluciju za ovaj monitor, ta se funkcija neće izvršiti.

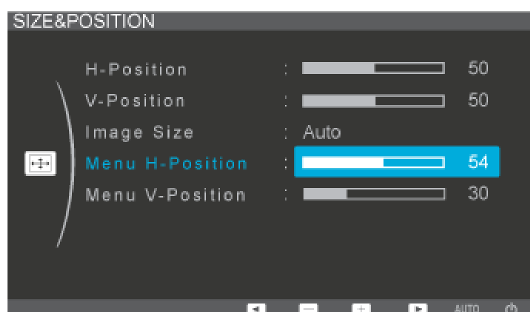
MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Auto** - Slika na zaslonu prikazuje se prema omjeru veličine slike ulaznog signala.
- **Wide** - Uvijek se prikazuje slika preko cijelog zaslona, bez obzira na omjer slike ulaznog signala.

Menu H-Position

Možete promijeniti vodoravni položaj prikaza OSD-a na zaslonu.

Što je broj veći, izbornik zaslonskih prikaza sve se više pomiče udesno. Što je broj manji, pomiče se sve više ulijevo.

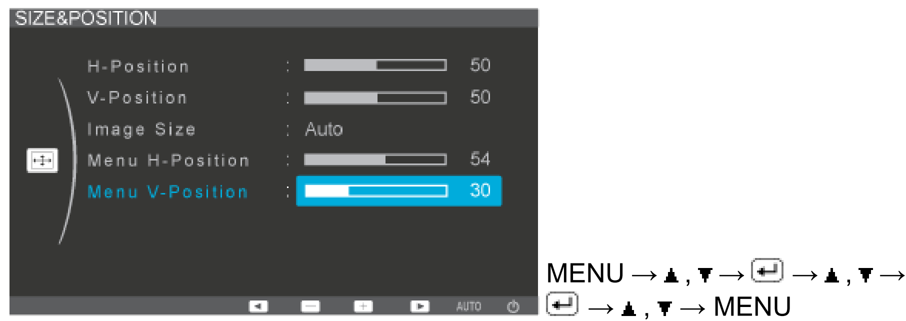


MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Menu V-Position

Možete promijeniti okomiti položaj prikaza OSD-a na zaslonu.

Što je broj veći, izbornik zaslonskih prikaza sve se više pomiče prema gore. Što je broj manji, pomiče se sve više prema dolje.

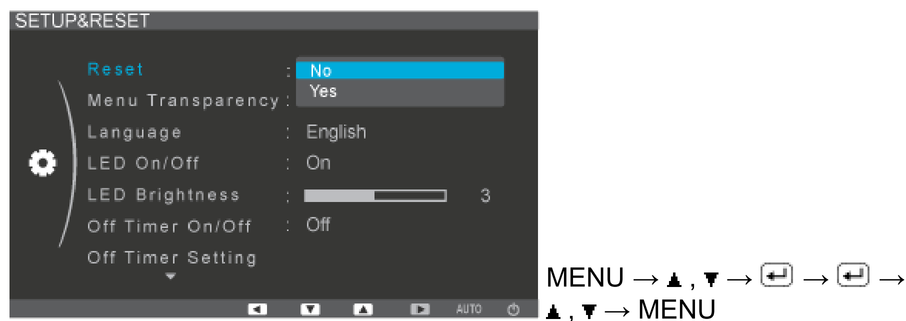


MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

SETUP&RESET

Reset

Vraćanje postavki uređaja na tvorničke postavke.

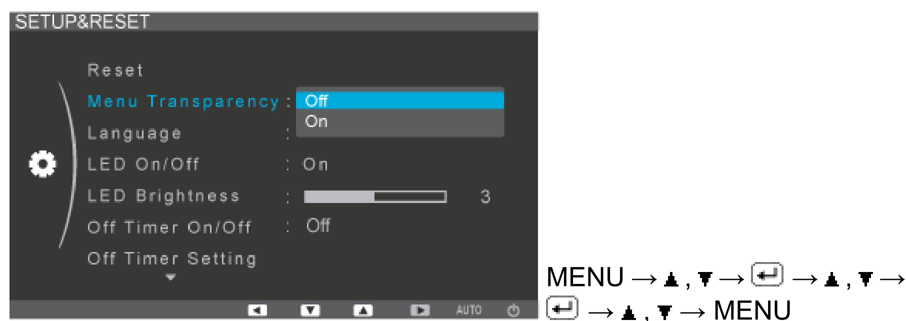


MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **No**
- **Yes**

Prozirnost izbornika

Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.



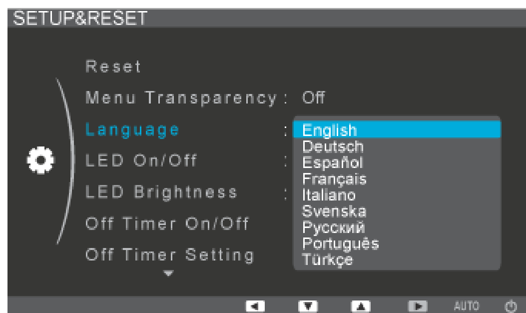
MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Isklj.** : Izbornici se prikazuju normalno (nisu prozirni).
- **On** : Izbornici su prozirni.

Language

Možete odabrati jezik koji će se koristiti kod prikaza izbornika

Možete birati između osam jezika.



 **Napomena**

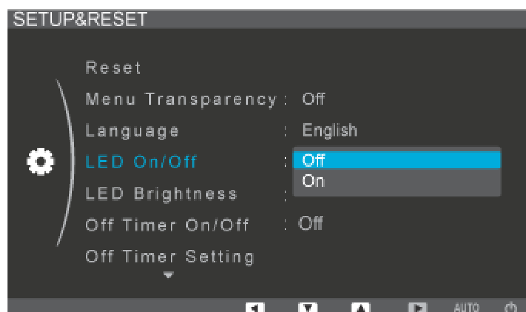
Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe**

LED On/Off

LED žaruljice na gumbima izbornika možete postaviti tako da budu neprekidno uključene.

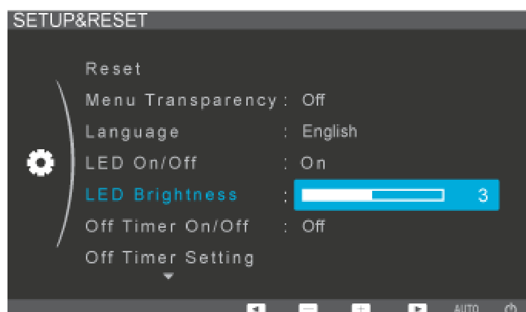


MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Off**
- **On**

LED Brightness

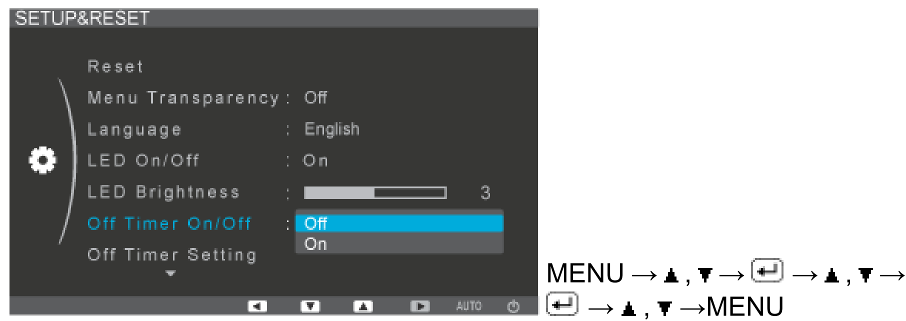
Podešavanje svjetline LED indikatora uključenosti.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Off Timer On/Off

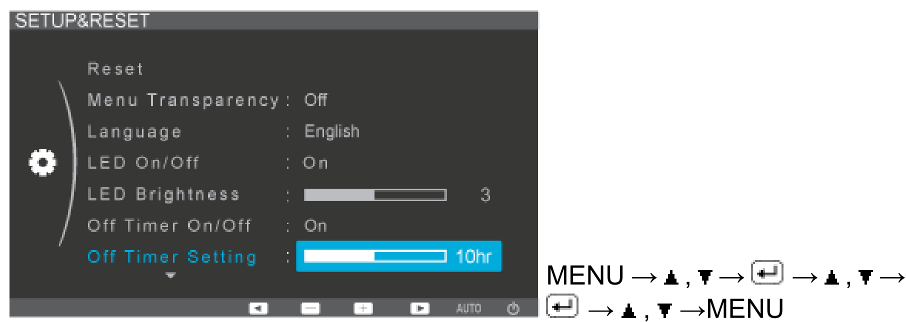
Možete omogućiti ili onemogućiti funkciju Off Time (Vrijeme isključivanja).



- **Off**
- **On**

Off Timer Setting

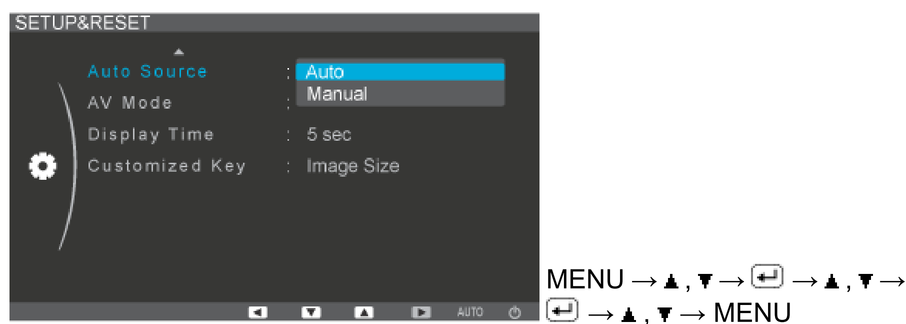
Monitori će se isključiti automatski u navedeno vrijeme.



- **Off**
- **On**

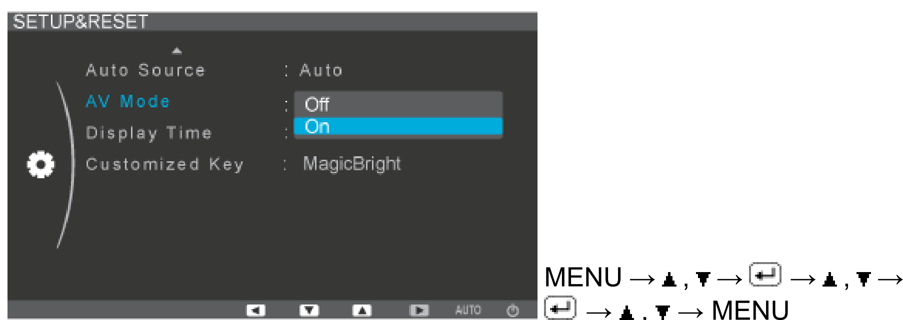
Auto Source

Odaberite **Auto Source** kako bi monitor mogao automatski odabrati izvor signala.



- **Auto**
- **Manual**

AV Mode



- **Off**
- **On**

Funkcija omogućuje prikaz zaslona pri optimalnoj kvaliteti u skladu s veličinom zaslona kada se u DVi načinu rada prikaže videosignal 480P, 576P, 720P, 1080i ili 1080P.

Kada je monitor priključen na računalo postavite na Isključeno, a kada je priključen na AV uređaj, postavite na Uključeno.

Ako funkcija nije postavljena na Uključeno, slika na zaslonu možda se neće pravilno prikazati.

(nije dostupno u načinu rada **Analog**)

Display Time

Izbornik će biti automatski isključen ako određeno vrijeme ne obavite nikakva ugađanja.

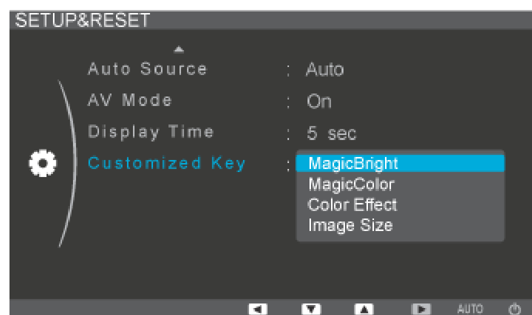
Možete postaviti koliko će vremena izbornik čekati prije nego što se isključi.



- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

Customized Key

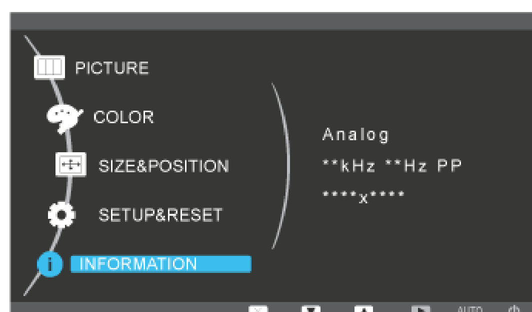
Možete odrediti funkciju koja će se aktivirati pritiskom na **Customized Key** ( ).



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

INFORMATION

Prikazuje izvor videosignala i način prikaza na OSD zaslonu.



MENU → ▲ , ▼ →MENU

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere-- P2070, P2070G --

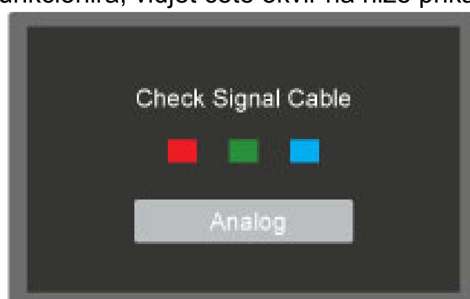

Napomena

Monitor ima funkciju samo-provjere koja omogućava da provjerite radi li monitor ispravno.

Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i monitor.
2. Isključite videokabel iz stražnjeg dijela računala.
3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcionira, vidjet ćete okvir na niže prikazanoj ilustraciji.

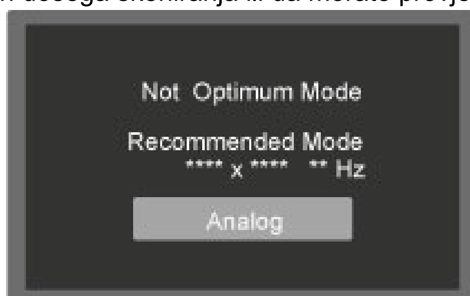
   

   Ovaj se okvir prikazuje tijekom normalnog rada ako se video kabel isključi ili ošteti.
4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako se na zaslonu monitora ništa ne prikazuje ni nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; *monitor radi ispravno.*

Poruke upozorenja

Ako je došlo do problema s ulaznim signalom na zaslonu se prikazuje poruka ili se zaslon isključuje iako je LED dioda indikatora napajanja i dalje uključena. Ova poruka možda naznačuje da je monitor izvan dosega skeniranja ili da morate provjeriti kabel signala.



Okolina

Lokacija i položaj monitora mogu utjecati na kvalitetu i ostale značajke monitora.

Ako se pokraj monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premjestite u drugu prostoriju.

Uklonite sve elektroničke uređaje, npr., radio, ventilator, sat, telefon, u krugu od 1metra (3 stope) od monitora.

Korisni savjeti

Monitor ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite Servisnom centru ili distributeru.

Procjena radnog stanja monitora

Ako na zaslonu nema slike ili se prikaže poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1600 x 900 60 Hz", isključite računalo dok je monitor još uvijek uključen.

Ako se na zaslonu pojavljuje poruka ili ako je zaslon bijel, to znači da je monitor u dobrom radnom stanju.

U tom slučaju provjerite računalo i istražite moguće probleme.

Popis

 **Napomena**

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Na zaslonu nema slika. Ne mogu uključiti monitor.

Q: Je li kabel za napajanje ispravno spojen?

A: Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja.

Q: Je li na zaslonu prikazana poruka "**Check Signal Cable**"?

A: Provjerite priključak signalnog kabela.

(Povezano pomoću DVI kabela)

Pritisnite gumb "" kako bi monitor još jednom provjerio izvor ulaznog signala.

Q: Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računalo kako biste vidjeli početni zaslon (zaslon za prijavu).

A: Ako se prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), ponovo pokrenite računalo u primjenjivom načinu rada (siguran način rada zaWindows ME/XP/2000), a zatim promijenite frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Ako se ne prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), obratite se servisnom centru ili dobavljaču.

Q: Vidite li na zaslonu poruku "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1600 x 900 60 Hz"?

A: Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može obraditi na odgovarajući način.

A: Postavite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koje monitor može na odgovarajući način obraditi.

A: Ako prikaz premašuje SXGA ili 75 Hz, prikazuje se poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1600 x 900 60 Hz". Ako prikaz premašuje 85 Hz, prikaz neće

raditi ispravno no poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1600 x 900 60 Hz" se prikazuje na jednu minutu, a zatim nestaje.

Tijekom tog perioda od jedne minute promijenite načina rada u preporučeni.

(Poruke se ponovo prikazuju ako se sustav ponovo podigne.)

Q: Na zaslonu nema slika. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunde?

A: Je li uređaj u načinu rada PowerSaver.

A: Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici za aktiviranje monitora zaslonu i ponovno pojavljivanje slike na zaslonu.

A: Ako slike još uvijek nema, pritisnite gumb "". Zatim pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako biste aktivirali zaslon i kako bi se na zaslonu ponovno pojavila slika.

Q: Povezano pomoću DVI kabela?

A: Ako pokrenete sustav prije nego spojite DVI kabel ili ako iskopčate, a zatim ponovno spojite DVI kabel za vrijeme dok je sustav aktivan, a određene vrste grafičkih kartica ne odašilju video signale, može se pojaviti prazan zaslon. Spojite DVI kabel, a zatim ponovno podignite sustav.

Ne vidim OSD.

Q: Jeste li zaključali OSD izbornik kako bi onemogućili promjene?

A: Otključajte OSD tako da pritisnete gumb [MENU /] i držite ga barem 5 sekundi.

Na zaslonu se prikazuju neobične boje ili je slika crno-bijela.

Q: Je li na zaslonu prikazana samo jedna boja kao da gledate zaslon kroz celofan?

A: Provjerite priključak signalnog kabela.

A: Provjerite je li video kartica gurnuta do kraja u utor.

Q: Jesu li boje na zaslonu postale neobične nakon pokretanja nekog programa ili zbog sukoba među aplikacijama?

A: Ponovo pokrenite računalo.

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

Slika na zaslonu se iznenada poremetila.

Q: Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program za nju?

A: Položaj i dimenzije slike na zaslonu možete postaviti pomoću OSD-a.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju na videokartici.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Q: Zaslon može biti neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj prateći OSD (Prikaz parametara na zaslonu).

Zaslon je izvan fokusa ili nije moguće ugoditi OSD.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

LED dioda treperi, ali na zaslonu nema slike.

Q: Je li frekvencija ispravno postavljena kada provjeravate vremensko ugađanje prikaza na izborniku?

A: Ugodite frekvenciju na odgovarajući način prema uputama za video karticu i Zadane načine vremenskog ugađanja.

(Maksimalna frekvencija za rezoluciju može se razlikovati od uređaja do uređaja).

Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje na zaslonu su se promijenile nakon promjene videokartice.

Q: Jesu li boje u sustavu Windows ispravno postavljene?

A: Windows XP :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000 :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

Prikazana je poruka "Neprepoznati monitor, pronađen je Plug & Play (VESA DDC)".

Q: Jeste li instalirali upravljački program monitora?

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Q: U priručniku za video karticu provjerite je li funkcija Plug & Play (VESA DDC) podržana.

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Provjerite sljedeće dijelove ako je došlo do problema s monitorom.

Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

(U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)

Ako ste instalirali novu video karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adaptor i upravljački program za monitor.

Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ne premašujte 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju.)

Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adaptor prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "System" (Sustav) → "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video karticu.

 **Napomena**

Ako se problemi nastave pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom centru.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Pojedinosti potražite u priručniku za računalo ili video karticu.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču videokartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako valja čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Odspojite kabel za napajanje i očistite monitor mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u monitor ne uđe voda.

 **Napomena**

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Značajka samoprovjere-- P2270, P2370, P2270G, P2370G --

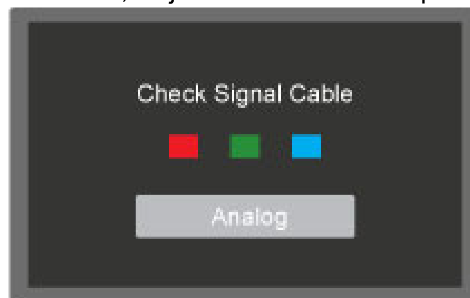
 **Napomena**

Monitor ima funkciju samo-provjere koja omogućava da provjerite radi li monitor ispravno.

Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i monitor.
2. Isključite videokabel iz stražnjeg dijela računala.
3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcionira, vidjet ćete okvir na niže prikazanoj ilustraciji.

   Ovaj se okvir prikazuje tijekom normalnog rada ako se video kabel isključi ili ošteti.
4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako se na zaslonu monitora ništa ne prikazuje ni nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; *monitor radi ispravno.*

Poruke upozorenja

Ako je došlo do problema s ulaznim signalom na zaslonu se prikazuje poruka ili se zaslon isključuje iako je LED dioda indikatora napajanja i dalje uključena. Ova poruka možda označuje da je monitor izvan dosega skeniranja ili da morate provjeriti kabel signala.



Okolina

Lokacija i položaj monitora mogu utjecati na kvalitetu i ostale značajke monitora.

Ako se pokraj monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premjestite u drugu prostoriju.

Uklonite sve elektroničke uređaje, npr., radio, ventilator, sat, telefon, u krugu od 1metra (3 stope) od monitora.

Korisni savjeti

Monitor ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite Servisnom centru ili distributeru.

Procjena radnog stanja monitora

Ako na zaslonu nema slike ili se prikaže poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz", isključite računalo dok je monitor još uvijek uključen.

Ako se na zaslonu pojavljuje poruka ili ako je zaslon bijel, to znači da je monitor u dobrom radnom stanju.

U tom slučaju provjerite računalo i istražite moguće probleme.

Popis

 **Napomena**

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Na zaslonu nema slika. Ne mogu uključiti monitor.

Q: Je li kabel za napajanje ispravno spojen?

A: Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja.

Q: Je li na zaslonu prikazana poruka "**Check Signal Cable**"?

A: Provjerite priključak signalnog kabela.

(Povezano pomoću DVI kabela)

Pritisnite gumb "" kako bi monitor još jednom provjerio izvor ulaznog signala.

Q: Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računalo kako biste vidjeli početni zaslon (zaslon za prijavu).

A: Ako se prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), ponovo pokrenite računalo u primjenjivom načinu rada (siguran način rada zaWindows ME/XP/2000), a zatim promijenite frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Ako se ne prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), obratite se servisnom centru ili dobavljaču.

Q: Vidite li na zaslonu poruku "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz"?

A: Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može obraditi na odgovarajući način.

A: Postavite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koje monitor može na odgovarajući način obraditi.

A: Ako prikaz premašuje SXGA ili 75 Hz, prikazuje se poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz". Ako prikaz premašuje 85 Hz, prikaz neće raditi ispravno no poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1080 60 Hz" se prikazuje na jednu minutu, a zatim nestaje.

Tijekom tog perioda od jedne minute promijenite načina rada u preporučeni.

(Poruke se ponovo prikazuju ako se sustav ponovo podigne.)

Q: Na zaslonu nema slika. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunde?

A: Je li uređaj u načinu rada PowerSaver.

A: Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici za aktiviranje monitora zaslonu i ponovno pojavljivanje slike na zaslonu.

A: Ako slike još uvijek nema, pritisnite gumb "↵". Zatim pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako biste aktivirali zaslon i kako bi se na zaslonu ponovno pojavila slika.

Q: Povezano pomoću DVI kabela?

A: Ako pokrenete sustav prije nego spojite DVI kabel ili ako iskopčate, a zatim ponovno spojite DVI kabel za vrijeme dok je sustav aktivan, a određene vrste grafičkih kartica ne odašilju video signale, može se pojaviti prazan zaslon. Spojite DVI kabel, a zatim ponovno podignite sustav.

Ne vidim OSD.

Q: Jeste li zaključali OSD izbornik kako bi onemogućili promjene?

A: Otključajte OSD tako da pritisnete gumb [MENU / ▥] i držite ga barem 5 sekundi.

Na zaslonu se prikazuju neobične boje ili je slika crno-bijela.

Q: Je li na zaslonu prikazana samo jedna boja kao da gledate zaslon kroz celofan?

A: Provjerite priključak signalnog kabela.

A: Provjerite je li video kartica gurnuta do kraja u utor.

Q: Jesu li boje na zaslonu postale neobične nakon pokretanja nekog programa ili zbog sukoba među aplikacijama?

A: Ponovo pokrenite računalo.

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

Slika na zaslonu se iznenada poremetila.

Q: Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program za nju?

A: Položaj i dimenzije slike na zaslonu možete postaviti pomoću OSD-a.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju na videokartici.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Q: Zaslon može biti neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj prateći OSD (Prikaz parametara na zaslonu).

Zaslon je izvan fokusa ili nije moguće ugoditi OSD.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

LED dioda treperi, ali na zaslonu nema slike.

Q: Je li frekvencija ispravno postavljena kada provjeravate vremensko ugađanje prikaza na izborniku?

A: Ugodite frekvenciju na odgovarajući način prema uputama za video karticu i Zadane načine vremenskog ugađanja.

(Maksimalna frekvencija za rezoluciju može se razlikovati od uređaja do uređaja).

Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje na zaslonu su se promijenile nakon promjene videokartice.

Q: Jesu li boje u sustavu Windows ispravno postavljene?

A: Windows XP :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000 :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

Prikazana je poruka "Neprepoznati monitor, pronađen je Plug & Play (VESA DDC)".

Q: Jeste li instalirali upravljački program monitora?

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Q: U priručniku za video karticu provjerite je li funkcija Plug & Play (VESA DDC) podržana.

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Provjerite sljedeće dijelove ako je došlo do problema s monitorom.

Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

(U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)

Ako ste instalirali novu video karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adaptor i upravljački program za monitor.

Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ne premašujte 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju.)

Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adaptor prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "System" (Sustav) → "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video karticu.

 **Napomena**

Ako se problemi nastave pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom centru.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Pojedinosti potražite u priručniku za računalo ili video karticu.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču videokartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako valja čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Odspojite kabel za napajanje i očistite monitor mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u monitor ne uđe voda.

 **Napomena**

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Specifikacije

Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster P2070, P2070G

LCD zaslon

Veličina	20 inča (51cm)
Područje prikaza	422,8 mm (V) x 249,08 mm (O)
Visina piksela	0,2768 mm (V) x 0,2768 mm (O)

Sinkronizacija

Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 60 Hz

Boja zaslona

16,7 milijuna

Rezolucija

Optimalna rezolucija	1600x900@60Hz
Maksimalna rezolucija	1600x900@60Hz

Ulazni signal, prekid

DVI(Digital Visual Interface)- I

0,7 Vp-p ± 5 %

Odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno, SOG

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Maksimalna frekvencija sata

108MHz (Analogno, Digitalno)

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

29-pinski DVI-A - D-sub kabel, odvojiv

24-pinski DVI-D - DVI-D kabel, odvojiv (prodaje se posebno)

Dimenzije (Š x V x D) / visina (obično postolje)

500 x 325 x 47 mm (bez postolja)

500 x 382 x 190 mm (s postoljem) / 3,3 kg

Atmosferski uvjeti	
Radna	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Temperatura	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (- 4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke monitora. U većini slučajeva instalacija monitora će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 4.320.000 TFT-LCD podpiksela.

 **Napomena**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

 **Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

Ušteda električne energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	26 W	1 W	0,5 W



Monitor je ENERGY STAR® kompatibilan s EPA ENERGY 2000 standardima kada se koristi s računalom opremljenim VESA DPM funkcijom.

Kao ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog ugađanja, zaslon će se ugoditi automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video karticu i ugodite zaslon kako slijedi.

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster P2270, P2270G
LCD zaslon	
Veličina	21,5 inča (54 cm)
Područje prikaza	477,5 mm (V) x 268,6 mm (O)
Visina piksela	0,248 mm (V) x 0,248 mm (O)
Sinkronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 60 Hz

Boja zaslona

16,7 milijuna

Rezolucija

Optimalna rezolucija	1920x1080@60Hz
Maksimalna rezolucija	1920x1080@60Hz

Ulazni signal, prekid

DVI(Digital Visual Interface)- I

0,7 Vp-p ± 5 %

Odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno, SOG

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Maksimalna frekvencija sata

164MHz (Analogno, Digitalno)

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

29-pinski DVI-A - D-sub kabel, odvojiv

24-pinski DVI-D - DVI-D kabel, odvojiv (prodaje se posebno)

Dimenzije (Š x V x D) / visina (obično postolje)

536,3 x 345,2 x 49,6 mm (bez postolja)

536,3 x 403 x 189,5 mm (s postoljem) / 3,3 kg

Atmosferski uvjeti

Radna	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Temperatura	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (- 4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke monitora. U većini slučajeva instalacija monitora će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Prihvatljive točke
Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

 **Napomena**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

 **Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

Ušteda električne energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	28 W	1 W	0,5 W



Monitor je ENERGY STAR® kompatibilan s EPA ENERGY 2000 standardima kada se koristi s računalom opremljenim VESA DPM funkcijom.

Kao ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog ugađanja, zaslon će se ugoditi automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video karticu i ugodite zaslon kako slijedi.

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster P2370, P2370G

LCD zaslon	
Veličina	23 inča (58 cm)
Područje prikaza	509,76 mm (V) x 286,74 mm (O)
Visina piksela	0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (O)

Sinkronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 60 Hz

Boja zaslona

16,7 milijuna

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1920x1080@60Hz
Maksimalna rezolucija	1920x1080@60Hz

Ulazni signal, prekid

DVI(Digital Visual Interface)- I

0,7 Vp-p ± 5 %

Odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno, SOG

Ulazni signal, prekid

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Maksimalna frekvencija sata

164MHz (Analogno, Digitalno)

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

29-pinski DVI-A - D-sub kabel, odvojiv

24-pinski DVI-D - DVI-D kabel, odvojiv (prodaje se posebno)

Dimenzije (Š x V x D) / visina (obično postolje)

571 x 364,5 x 47 mm (bez postolja)

571 x 423 x 190 mm (s postoljem) / 4,1 kg

Atmosferski uvjeti

Radna	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Temperatura	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (- 4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke monitora. U većini slučajeva instalacija monitora će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

 **Napomena**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

 **Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

Ušteda električne energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje

kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	30 W	1 W	0,5 W



Monitor je ENERGY STAR® kompatibilan s EPA ENERGY 2000 standardima kada se koristi s računalom opremljenim VESA DPM funkcijom.

Kao ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog ugađanja, zaslon će se ugoditi automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video karticu i ugodite zaslon kako slijedi.

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz-- P2070, P2070G --

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1600 x 900
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 4.320.000 TFT-LCD podpiksela.

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje LCD zaslona već ga blago istrljajte.

Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora.

Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika.

Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

LCD Monitori i televizori mogu zadržati prethodnu sliku kada se prebacuju s jedne slike na drugu naročito nakon duljeg razdoblja prikazivanja statične slike.

Ovaj vodič demonstrira ispravan način korištenja LCD uređaja radi zaštite od zadržavanja slike.

Jamstvo

Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorijevanje nije pokriveno jamstvom.

Što je zadržavanje slike?

Tijekom uobičajenog rada LCD zaslona, ne dolazi do zadržavanja slike. No, ako se dulje vrijeme prikazuje ista slika, između dvaju elektroda koje obuhvaćaju tekući kristal nakuplja se mala razlika u naponu. To može dovesti do nakupljanja tekućeg

kristala u određenim područjima zaslona. Zbog toga dolazi do zadržavanja prethodne slike prilikom prelaska na novu video sliku. Sve vrste zaslona, pa i LCD, podložne su zadržavanju slike. Ne radi se o kvaru na uređaju.

Slijedite savjete kako zaštititi LCD zaslon od zadržavanja slike.

Isključivanje, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije

npr.)

- Kada se na zaslonu prikazuje statična slika, isključite monitor.
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
  - Preporučuje se čuvar zaslona u jednoj boji ili pokretna slika.
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.

Sugestije za posebne primjene

npr.) zračne luke, prometne postaje, burze, banke i kontrolni sustavi. Preporučujemo da postavite sustav za prikaz kako je opisano u nastavku:

Uz informacije povremeno prikazujte i logotip ili niz pokretnih slika.

npr.) Ciklus: Nakon 1 sata prikazivanja informacija prikazujte logotip ili pokretnu sliku jednu minutu.

Povremeno mijenjajte boju prikaza informacija (koristite dvije različite boje).

npr.) Mijenjajte boju prikaza informacije 30 minuta.

Type 1

FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 1

FLGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

- Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)

  npr.)

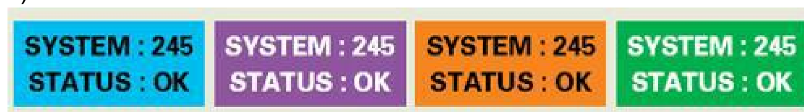
SYSTEM : 245
STATUS : NG

SYSTEM : 245
STATUS : NG

- Preporučene postavke: Koristite svijetle boje s malom razlikom u luminantnosti

- Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.

  npr.)



- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.

  npr.)

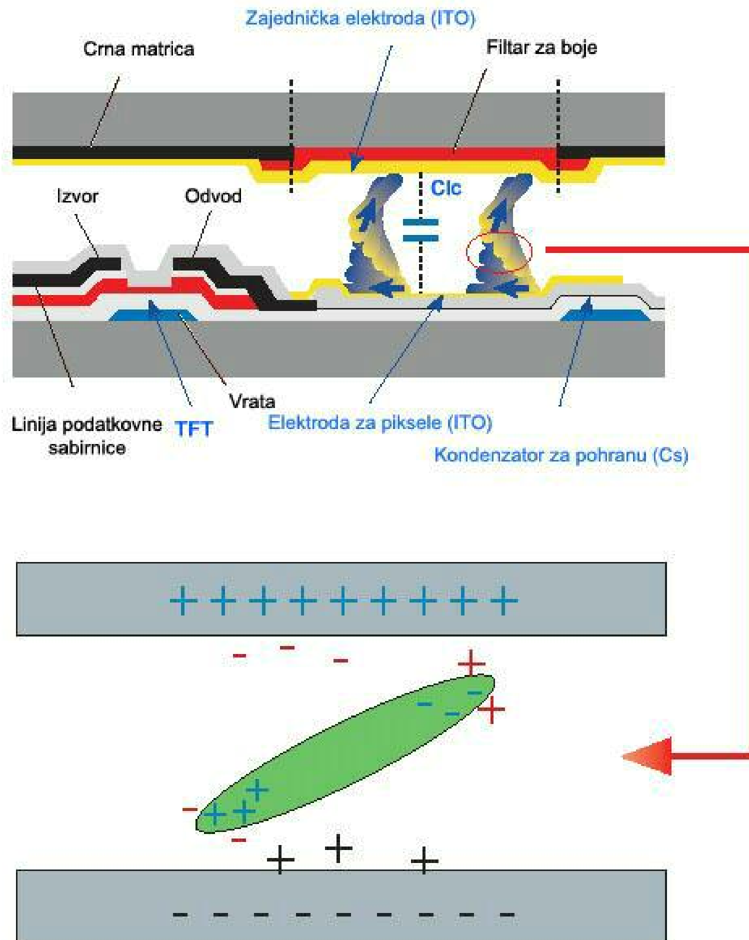


Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite.

Zadržavanje slike se ne može dogoditi kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD zaslon koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni.

Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



Naš LCD Monitor zadovoljava standard tolerancije za piksele ISO13406-2 klase II

Za bolji prikaz-- P2270, P2370, P2270G, P2370G --

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje LCD zaslona već ga blago istrljajte.

Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora.

Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika.

Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

LCD Monitori i televizori mogu zadržati prethodnu sliku kada se prebacuju s jedne slike na drugu naročito nakon duljeg razdoblja prikazivanja statične slike.

Ovaj vodič demonstrira ispravan način korištenja LCD uređaja radi zaštite od zadržavanja slike.

Jamstvo

Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorijevanje nije pokriveno jamstvom.

Što je zadržavanje slike?

Tijekom uobičajenog rada LCD zaslona, ne dolazi do zadržavanja slike. No, ako se dulje vrijeme prikazuje ista slika, između dvaju elektroda koje obuhvaćaju tekući kristal nakuplja se mala razlika u naponu. To može dovesti do nakupljanja tekućeg kristala u određenim područjima zaslona. Zbog toga dolazi do zadržavanja prethodne slike prilikom prelaska na novu video sliku. Sve vrste zaslona, pa i LCD, podložne su zadržavanju slike. Ne radi se o kvaru na uređaju.

Slijedite savjete kako zaštititi LCD zaslon od zadržavanja slike.

Isključivanje, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije

npr.)

- Kada se na zaslonu prikazuje statična slika, isključite monitor.
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
  - Preporučuje se čuvar zaslona u jednoj boji ili pokretna slika.
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.

Sugestije za posebne primjene

npr.) zračne luke, prometne postaje, burze, banke i kontrolni sustavi. Preporučujemo da postavite sustav za prikaz kako je opisano u nastavku:

Uz informacije povremeno prikazujte i logotip ili niz pokretnih slika.

npr.) Ciklus: Nakon 1 sata prikazivanja informacija prikazujte logotip ili pokretnu sliku jednu minutu.

Povremeno mijenjajte boju prikaza informacija (koristite dvije različite boje).

npr.) Mijenjajte boju prikaza informacije 30 minuta.

Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

- Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)

  npr.)

- Preporučene postavke: Koristite svijetle boje s malom razlikom u luminantnosti
  - Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.

    npr.)

  - Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.

    npr.)

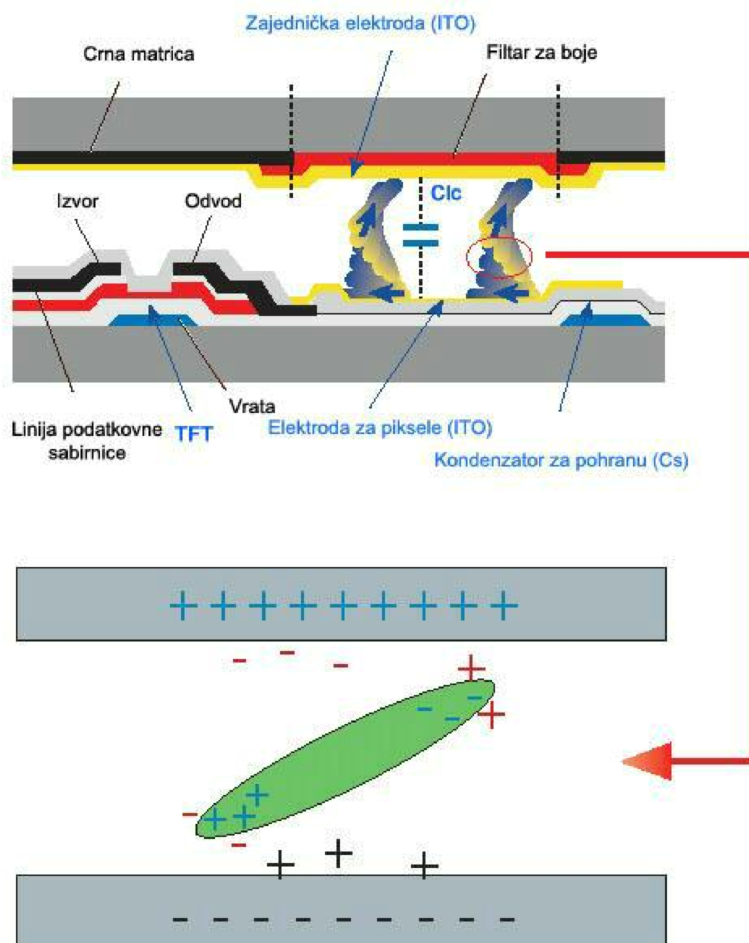


Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite.

Zadržavanje slike se ne može dogoditi kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD zaslon koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni.

Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



Naš LCD Monitor zadovoljava standard tolerancije za piksele ISO13406-2 klase II

Dodatak

Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

 **Napomena**

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites 'SAMSUNG' (€ 0,15/Min) 0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua

	CIS	
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Uvjeti

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

	Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.
Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija.
	Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1080 (1600 x 900), to znači da se zaslon sastoji od 1920 (1600) vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1080 (900) okomitih točaka (okomita rezolucija).

Ovlaštenje

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; naziv i logotip ENERGY STAR® registrirani su zaštitni znaci američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). Kao ENERGY STAR® Partner, Samsung je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.